Podremos clasificar los periféricos en grupos:

- PERIFÉRICOS DE ENTRADA: Nos van a servir para introducir información en el ordenador, por ejemplo, el teclado, el Scanner,....

- PERIFÉRICOS DE SALIDA: Los utilizamos para observar los resultados obtenidos en el ordenador, pertenecen por lo tanto a este grupo, el monitor, altavoces,...

- PERIFÉRICOS DE ENTRADA/SALIDA: Sirven para las dos cosas al mismo tiempo, por ejemplo, a través de la impresora podemos obtener resultados obtenidos por el ordenador en papel (periférico de salida), pero además la impresora puede mandar información al ordenador cuando, por ejemplo, no tiene papel o está atascada (periférico de salida).

A continuación, vemos algunos de los periféricos más utilizados:

DE ENTRADA	- **Teclado**: Gracias a este dispositivo podemos enviar al ordenador instrucciones en forma de texto, símbolos o datos numéricos.	
	- **Ratón**: Con él podemos guiar el puntero a través de la pantalla, con el fin de seleccionar objetos, abrir archivos, desplegar menús, elegir opciones,...	

<table>
<tr><td rowspan="3"></td><td>- Scanner: Con este dispositivo introducimos imágenes y textos dentro del ordenador, cuando compres un escáner debes tener en cuenta su resolución y la velocidad entre otras cosas.</td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">- Micrófono: Nos permite introducir sonidos en el ordenador</td></tr>
<tr><td>- WebCam: Permite introducir imágenes en movimiento en el ordenador, con ellas, podemos estableces videoconferencias, o realizar grabaciones que podemos editar en CD o subirlas a algún servidor de internet como por ejemplo youtube.</td><td> </td></tr>
<tr><td rowspan="5">DE SALIDA</td><td colspan="2">- Monitor: Vemos en la pantalla tanto lo que nosotros hacemos en cada momento, como los resultados obtenidos por el ordenador. Al comprarlo debemos tener en cuenta:
- El nº de pulgadas: La longitud de la diagonal.
- La resolución máxima: Cuanto mayor sea su valor, mayor nitidez podremos obtener.
- El tiempo de respuesta (en los TFT) o frecuencia de barrido (en los CTR): Si sus valores son bajos podemos ver como la pantalla "parpadea" lo cual cansa a la vista.</td></tr>
<tr><td>CTR:</td><td>TFT:</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">- Altavoz: A través de ellos podemos escuchar sonidos que tengamos guardados en el ordenador.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td rowspan="4">DE E/S</td><td colspan="2">- Impresora: A través de ella podemos obtener en papel los textos, gráficos, ... A la hora de comprarla debemos tener en cuenta:
- De tinta o láser: Dependerá sobre todo del número de copias que hagamos (si son pocas, la impresora de tinta será más económica)
- La resolución máxima: Cuanta más resolución mejor calidad de impresión.
- La velocidad a la que hace las copias.
- En el caso de las impresoras de tinta, es importante el precio de sus cartuchos (en algunos casos te puedes llegar a plantear si no sale más económico comprar una nueva).</td></tr>
<tr><td>DE TINTA:</td><td>LÁSER:</td></tr>
<tr><td> </td><td> </td></tr>
<tr><td colspan="2">- Dispositivos de conexión de Internet: Los más habituales son:</td></tr>
</table>

	- **El módem:** La señal del ordenador, que es digital, se convierte en analógica a través del módem y se transmite por la línea telefónica. Es la red de menor velocidad y calidad (56 kbits por segundo).		- **El adaptador de red:** Se utiliza cuando la compañía que nos suministra Internet, ya nos proporciona la señal digital	
	- **El Módem ADSL:** Recibe directa-mente señales digitales, y además por un cable especial que proporciona lo que llamamos "banda ancha",		- **Tarjeta Wireless:** Se conectan al ordenador o bien a una ranura PCI o por el puerto USB, y permite obtener una red inalámbrica.	